

C20

Multiplier ou diviser les nombres décimaux par 10 - 1000 - 100

Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1000, etc.

Pour cela il suffit de déplacer la virgule **vers la droite** d'autant de rangs qu'il y a de 0.

Ex : $152,36 \times 10 = 1523,6$ j'ai déplacé la virgule d'un rang sur la droite
 $2,4 \times 100 = 240$ j'ai déplacé la virgule de 2 rangs sur la droite et comme
il y avait un trou, j'ai mis un 0

Diviser un nombre par 10, 100, 1000 ou multiplier un nombre par 0,1-0,01-0,001

C'est l'inverse de ce que l'on vient de voir.

Il faut déplacer la virgule **vers la gauche** cette fois-ci

Ex : $15 \times 0,1 = 15 \div 10 = 1,5$
 $152,36 \times 0,01 = 152,36 \div 100 = 1,5236$



A la maison :

Pour être sûr que tu connais bien ta leçon, tu peux essayer de répondre à ces questions ou faire les activités proposées. Tu peux également demander à un adulte de t'aider.

- Tu sais faire $10 \times 1,15$ 15×100 $100 \times 8,2$ $1000 \times 1,7$
- Tu sais faire $11,5 : 10$ $15,2 : 100$ $8,2 : 100$ $121,7 : 100$